**心得体会**

软件(1)班 钱靖 202130140254

这次课程作业比上次的n皇后作业要复杂不少，除开个人的努力，团队合作在这次的作业中明显重要了不少。在作业刚发下不久，我们就开了一次会，在会议中明确了项目的主要目标以及每个人的大概职责。

然而在接下来的实际工作中，我们组还是面临了不少难题，毕竟我们大多数组员对软件体系结构这门学科还属于初学者。比如，在之后群里讨论数据模型和安全策略时，我们对现有系统的安全性和内部威胁防范措施的理解存在差异。为了克服这一困难，我们决定分头查阅相关资料，并在下次会议上分享各自的发现和见解。

就我个人而言，刚接到任务时感觉很茫然，面对诸如“如何保护系统免受内部威胁”等这些专业问题无从下手，只有深入去研究相关的资料才能向前推进任务。检索资料时，在其他组员推荐下，我开始用IEEE而不是单纯的百度去搜索相关的文献，很快我就找到了不少讨论数据存储安全相关文章。我发现，一些经典的架构设计模式如职责分配和数据模型设计在安全性方面有很强的实践指导意义。

总的来说，这次项目不仅让我个人在软件架构方面有了更深入的了解，还让我体验到了团队合作的重要性。期待下一份课程作业！